**Rekapitulasi Nilai Lomba KIR SMA/MA/SMK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama | Asal Sekolah | Judul KIR | Nilai | Ket |
| 1 | M Fuad Izzatul Fikri | MA TAHFIDZ YANBU’UL QUR’AN | Plabiomuspa: sebuah teknologi cerdas kemasan plastik Biodegradable berbahan dari pektin kulit pisang kepok(musa paradisiaca linn) dengan tambahan khitosan dan Plasticizer gliserol | 154 | Juara 3 |
| 2 | Nadiah Dinillah  Lina Regina Notylia | SMA ISLAM SUDIRMAN AMBARAWA | Kulit ari kedelai sebagai Sentrat organik ayam broiler | 157 | Juara 2 |
| 3 | Ahnan Wildan Ramadhani | SMA AL I’TISHOM Magelang | aplikasi  filtrasi  sebagai  salah  satu  cara penjernihan  air  sabun  di  lingkungan  smaal i’tishom | 122 |  |
| 4 | RIZKA FAZA FERDIAN  HANA DHIA AMIRIA  DEVI WULANDARI | SMTI YOGYAKARTA | Pengembangan limbah bonggol pisang (musa paradisiaca l.) menjadi bolang (brownies bonggol pisang) untuk  mningkatkan potensi bonggol pisang sebagai produk bernilai ekonomis | 152 |  |
| 5 | Rahmi Isnaini  Cahya Yustika Rani  Beata Agni Eka | SMA Negeri 10 Yogyakarta | Potensi serbuk cangkang telur unggas  Sebagi pot organik sekaligus sumber  Nutrisi bagi tanaman | 114 |  |
| 6 | Pinasthika Trisna Septiananda  Aisya Alma | SMAN 1 PURWOREJO | Pemanfaatan asam lemak  Siklopropena dalam biji durian  Sebagai racun tikus | 148 |  |
| 7 | Ahimsa Wardah  Andra Jausa  Dewi Purnama Sari | SMA N 6 Yogyakarta | Efektivitas materi elektrolit, redoks, dan elektrokimia Dalam mengimpresif siswa untuk memelajari dan meneliti  Bidang kimia di sma negeri 6 yogyakarta | 131 |  |
| 8 | Pramesti Ayu Pratiwi  Herlina Dwi Nuresa | SMA N 1 GIRIMARTO | Buah Jambu Mete Sebagai Energi Pengganti Batu Baterai | 129 |  |
| 9 | Laila Zulhijah C | SMA NEGERI 2 SURAKARTA | PUDING BUAH SEHAT GULA STEVIA | 128 |  |
| 10 | Putri Yulia  Seftia Diah Ayu S | SMA N 1 BLORA | Es Krim Buah Mengkudu Sebagai Bentuk Kreativitas  dari Pendidikan Kimia | 133 |  |
| 11 | CLARA SINTA  M ARDI SYAHPUTRA  NADIA SARAH | SMTI YOGYAKARTA | inovasi teknologi briket limbah kulit cangkang melinjo sebagai alternatif sumber energi terbarukan  untuk meningkatkan potensi lokal hasil samping perajin emping | 159 | Juara 1 |
| 12 | Cahyatri Ma’ruf Pertiwi | SMA NEGERI 8 YOGYAKARTA | Sereal Daun Kelor, Makanan Suplemen Bagi Anak | 136 |  |
| 13 | Tri Busono Wibowo  Reza Aya Mudda’i  Yoga Aprilyanto | SMK Wisudha Karya Kudus | Green trade system:  Penerapan sistem jual-beli berbasis teknologi hijau  Melalui penggunaan bioplastik | 128 |  |
| 14 | NOVA IRIYANTI  GALUH RATNA | SMK N 2 SUKHARJO | pemanfaatan limbah tinta fotocopy  untuk pembuatan tinta isi ulang spidol  white board | 138 |  |
| 15 | Fina Lutfiana | SMA NEGERI 5 YOGYAKARTA | Peran pendidikan kimia industri  Terhadap pengolahan air limbah di  Kecamatan sewon kabupaten bantul | 100 |  |

**Kontak Informasi**

Riyanto, Ph.D 087839295822

Istiyato Damarhati, S.Pd.Si 085643551989

Imam Sahroni, S.Si 082326298724/085712897786

Sekertariat: Gedung Laboratorium FMIPA UII, Lantai 1 Sayap Selatan

Website: chemistryeducation.uii.ac.id